MIC-GUIT/UHF 1 & 2

MICRO DE GUITARRA INALÁMBRICO UHF

A Introducción:

Le agradecemos que haya elegido el sistema MIC-GUIT/UHF, y esperamos que disfrute utilizándolo. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

- El MIC-GUIT/UHF (1 & 2) es un conjunto de micro, emisor y receptor de 16 canales que trabajan en el rango de frecuencias 863MHz a 865MHz. El sistema se utiliza con una guitarra, un bajo… la conexión es sencilla y rápida por su escáner de frecuencias automático integrado y por la sincronización del emisor en la frecuencia del receptor mediante una conexión de infrarrojos.

- Dispone de un alcance importante de unos 100 m, de una calidad sonora irreprochable, de una conexión y de una utilización sencilla. El sistema MIC-GUIT/UHF (1 & 2) permite tocar con una eficacia máxima. Dos tipos de emisores están disponibles, el UHF1 es un emisor recto; y el UHF2 es un emisor acodado.

B Características técnicas:

B1 Receptor :

- **Rango de frecuencias:** 863 MHz a 865 MHz
- **Tipo de modulación:** F3E
- **OSC (oscillator system) :** circuito PLL
- **Distancia :** 100 m aprox.
- **Temperatura de utilización:** 0° a + 50°
- **Sensibilidad (recepción) :** > 30 dB 10 dBµV
- **Sensibilidad del squelch :** 17 dBuV +/- 4 dBµV
- **S/N Ratio :** (f1kHz = 1 mV) 95 dB(A)
- **Nivel de salida :** 400 mV (f40kHz)
- **Banda pasante:** 50 Hz – 20 kHz +/-3dB
- **Impedancia de salida:** 5 - 10 kΩ
- **Alimentación:** 9 V= / 60 mA alimentador o dos baterías LR6
- **Dimensiones:** 125x 68 x 45 mm (LxHxP)
- **Peso sin baterías:** 0,161 kg

B2 Emisor:

- **Potencia de salida RF :** 10 dBm +/- 1 dBm
- **Modulación:** 40 kHz
- **Nivel de entrada máx. :** + 2 Db V
- **Impedancia de entrada:** 20 kΩ
- **THD** < 0.8% (1 KHz – 100 mV)
- **Banda pasante:** 50 Hz – 20 kHz +/- 3 dB
- **Alimentación:** 1,5 V= / 80 mA une pile LR03
- **Dimensiones UHF1 & UHF2:** 115 x 25 x 50 mm & 90 x 26 x 60 mm
- **Peso UHF1 & UHF2 sin bacteria:** 0,032 kg & 0,030 kg

C Funciones receptor:

1. POWER ON / OFF:
Interruptor de conexión.

2. LEVEL:
Potenciómetro de volumen.

3. COMPARTIMENTO PARA BATERIAS:
Pulse el botón open para abrir la tapa.

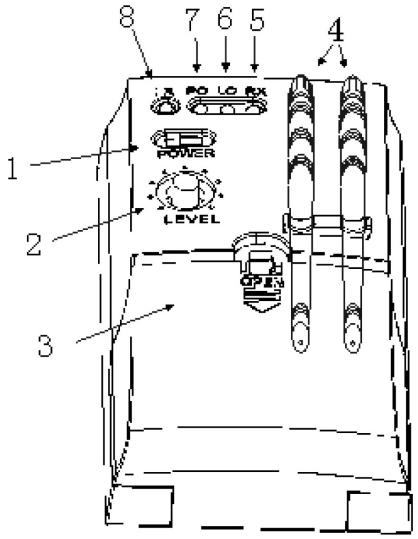
4. ANTENAS:
Rotación total para obtener la mejor
Recepción, plegable para guardarlo fácilmente.

5. LED VERDE (RX):
El LED verde encendido indica la recepción de la señal.

6. LED AMARILLO (LO):
El LED amarillo encendido indica una alimentación
Baja. Cambie las baterías.

7. LED ROJO (PO):
El LED ROJO encendido indica que el receptor está
bien alimentado mediante el alimentador o bien mediante
las baterías LR06.

8. INFRARROJO (IR):
Infrarrojo de recepción. Escáner de frecuencias
automático integrado (auto-scan frequencies).

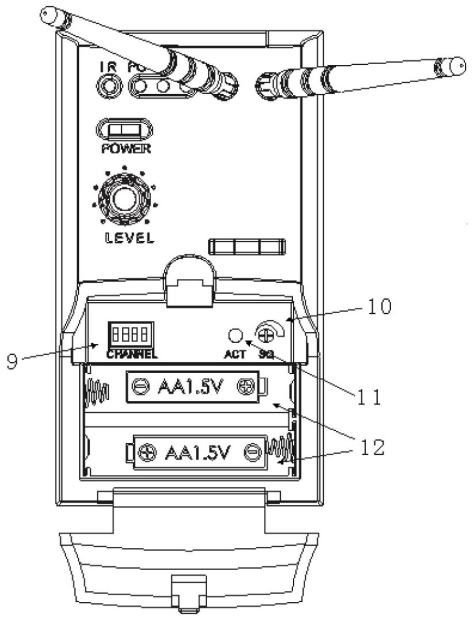


9. SWITCHS SELECTORES DE FRECUENCIAS:
4 interruptores DIP para 16 canales (frecuencias) pregrabadas.

10. SQUELCH (SQ):
Squelch ajustable mediante un tornillo.

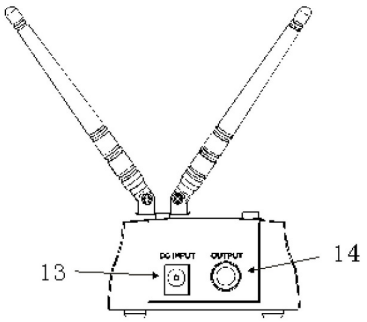
11. BOTÓN TRANSMISOR INFRARROJO (ACT):
Pulse el botón para transmitir mediante el escáner de frecuencias automático integrado la buena frecuencia

12. COMPARTIMENTO PARA BATERIAS:
Compartimento para 2 baterías LR6 (AA) 1,5 V.



13. DC INPUT:
Entrada 9 V= mediante el alimentador integrado.

14. OUTPUT:
Salida audio jack 6,35 mono (asimétrico), utilice el cable jack / jack entregado y conéctelo a una mesa de mezcla o un preamplificador.



D Emisor UHF1 & UHF2 funciones:

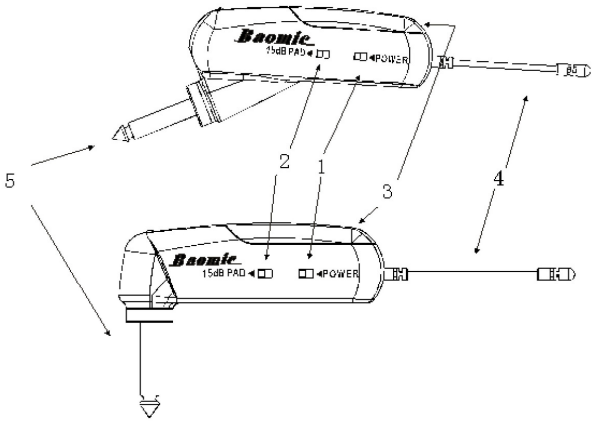
1. POWER ON / OFF:
Interruptor de conexión.

2. 15 dB PAD:
Reduzca la señal en 15 dB cuando es demasiado elevada.

3.: COMPARTIMENTO PARA BATERIAS:
Con el dedo haga deslizar la tapa gris hacia atrás.

4. ANTENA:

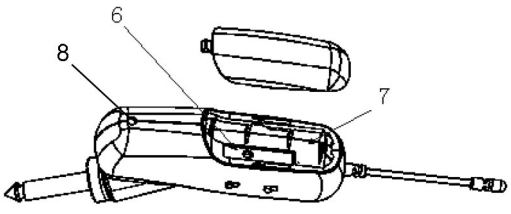
5.: JACK 6.35 MONO:
Conéctelo con la entrada Jack de su guitarra…



6. ACT TRANSMISOR INFRARROJO:
Transmisor infrarrojo. Escáner de frecuencias automático integrado (auto-scan frequencies).

7. COMPARTIMENTO PARA BATERIAS:
Compartimento para 1 batería LR03 (AAA) 1,5 V.

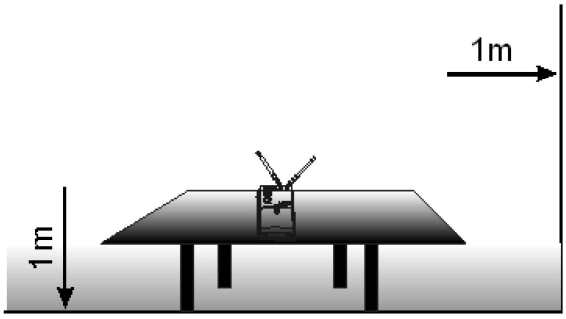
8. LED ROJO RX:
El LED ROJO se enciende unos segundos después de apretar hacia la izquierda el botón POWER.



E INSTALACIÓN Pic. 1:

1. Instale el receptor a una altura mínima de 1 m del suelo

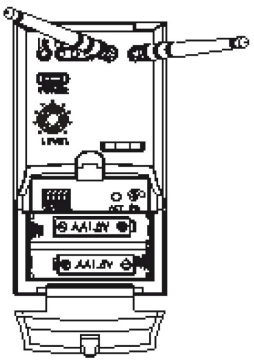
2. Instale el receptor como mínima 1 m de una esquina de la pared.



(Pic 1)

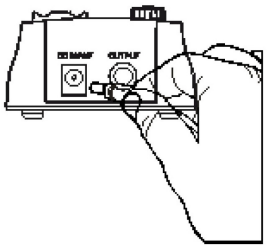
F CONEXIÓN:

1.1 Abra la tapa del compartimento de las baterías, coloque 2 baterías LR6 (AA). Atención, respete la polaridad. (Pic. 2)



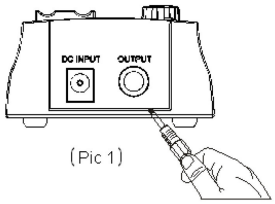
(Pic 2)

1.2 Conecte el alimentador (entregado con el sistema) (Pic.3)



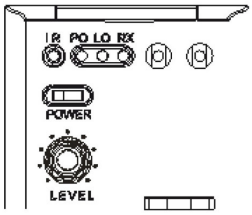
(Pic 3)

2. Conecte el cable audio Jack/Jack 6.35 mono (entregado con el sistema) a la salida OUTPUT (asimétrica). (Pic.1)



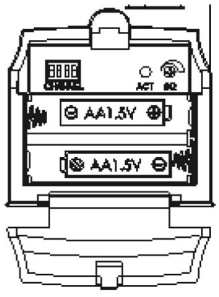
(Pic 1)

3. Coloque el interruptor ON / OFF en la posición ON, el LED ROJO (Esq.7) se enciende indicando que el receptor está conectado. (Pic.2)



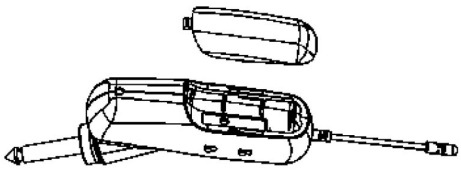
(Pic 2)

4. Con el botón open abra la tapa del compartimento de la baterías del receptor Esq.3), seleccione una frecuencia mediante los 4 interruptores DIP (16 canales disponibles). No cierre la tapa. (Pic.3)



(Pic 3)

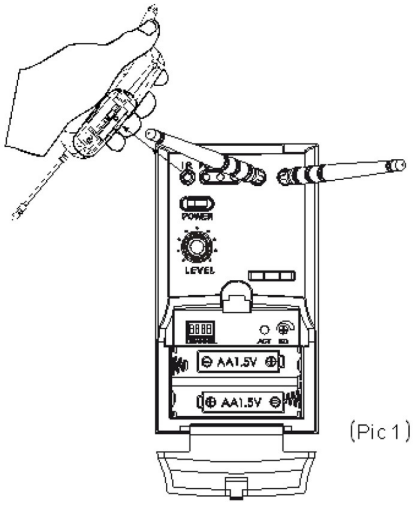
5.Abra el compartimento de la batería del emisor, coloque una batería LR03 (AAA) 1,5 V, pulse el botón POWER hacia la izquierda, el LED ROJO RX se enciende unos segundos indicando que el emisor está bien conectado. No cierre la tapa. (Pic.4)



(Pic 4)

6. Mantenga el emisor UHF1 o UHF2 cerca del receptor, ponga cara a cara el transmisor infrarrojos (Esq. 6) del infrarrojo del receptor. (Esq.8), pulse el botón ACT (Esq.11) para transmitir la frecuencia preseleccionada mediante los 4 Dipswitchs, (Esq.9) (Pic.1)

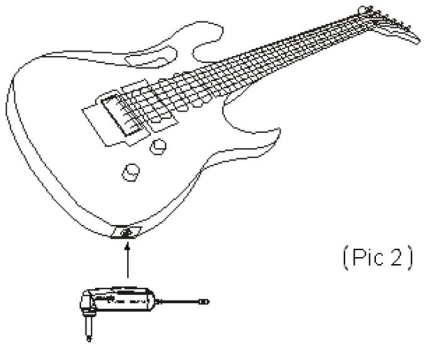
NB: Cuando se ha elegido la frecuencia elegida, el LED VERDE RX (Esq.5) se enciende. El emisor UHF1 o 2 estará listo para funcionar en unos 20 segundos.



(Pic 1)

7. ahora puede insertar el emisor micro de guitarra UHF1 o 2 en la entrada Jack 6,35 de su guitarra, regule el volumen con el potenciómetro LEVEL (Esq.2).
El sistema está listo para funcionar.
(Pic.2)

NB: En caso de interferencias, gire con un tornillo el botón del squelch SQ (Esq.10) para eliminar los parásitos.



(Pic 2)

G AUTORIZACIÓN DEL SISTEMA:

Este sistema cumple con todas las directivas R&TTE. Encontrará la declaración de conformidad de este aparato en las páginas 7 & 8 de este manual de instrucciones.

Infórmese de las frecuencias autorizadas a cerca de las autoridades nacionales del país correspondiente.

Respete escrupulosamente los puntos siguientes:

• ¡Atención!
El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones podría sufrir una descarga

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe

• Conectar y desconectar el aparato frecuentemente puede dañarlo.

• No manipule el aparato o el cable de conexión con las manos húmedas.

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable de red

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave. Para proceder a la limpieza desconecte el aparato.

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato

• No repare y no efectué nunca un corto circuito a un fusible dañado sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y mismas características.

• Por razones de seguridad no modifique nunca el interior del aparato.

• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CE 0678 !

Según datos del fabricante
Made in PRC 03.03.2009

GROUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com
Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS
Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.

Déclaration de Conformité
Declaration of Conformity

DUNE SAS
Lieu dit “Nicouleau” 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d’évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives.
A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l’appareil :

Designation of equipment:

MIC-GUIT / UHF1 / UHF2
Transmetteur UHF pour guitare

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 2006/95/CE, les normes suivantes ont été appiliquées :

EN 60065+A1

For verification in accordance with the low-voltage directive 2006/95/EC,
the following standards were applied:

EN 60065+A1

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Electromagnétique (EMC) 2004/108/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 301 489-1/9
EN 300 422-1/-2
EN 50371

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 301 489-1/9
EN 300 422-1/-2
EN 50371

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les intances compétentes :

- notice d’utilisation
- schémas électriques
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- circuit diagrams
- test documents

DUNE

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 24/03/09

DUNE SAS
Lieu dit "Nicouleau"
32340 MIRADOUX
FRANCE

fon +33 - (0)5 62 28 69 28
fax + 33 - (0)5 62 28 69 26
info@bhm-sound.fr
www.bhm-sound.fr

Declaration of Conformity

We hereby declare, that the product

MIC GUIT / UHF1 / UH2

Correspond to our Technical Construction Files and Test Reports and is conform to all relevant essential requirements of the R&TTE-Directive 1999/5/EC, issued November , according to Annex IV of the R&TTE we have involved the Notified Body 0678 and mutually agreed to use the following european standards to demonstrate the conformity of the product:

EN 301 489-1
EN 301 489-9
EN 300 422-1
EN 300 422-2
EN 50371
EN 60065+A1

Name of the company bringing the product on the market :
DUNE SAS
32340 MIRADOUX
FRANCE
Contact person: Jean-Marc Hernandez

Signed:

Date: 24th March 2009

Markus Butzenlechner